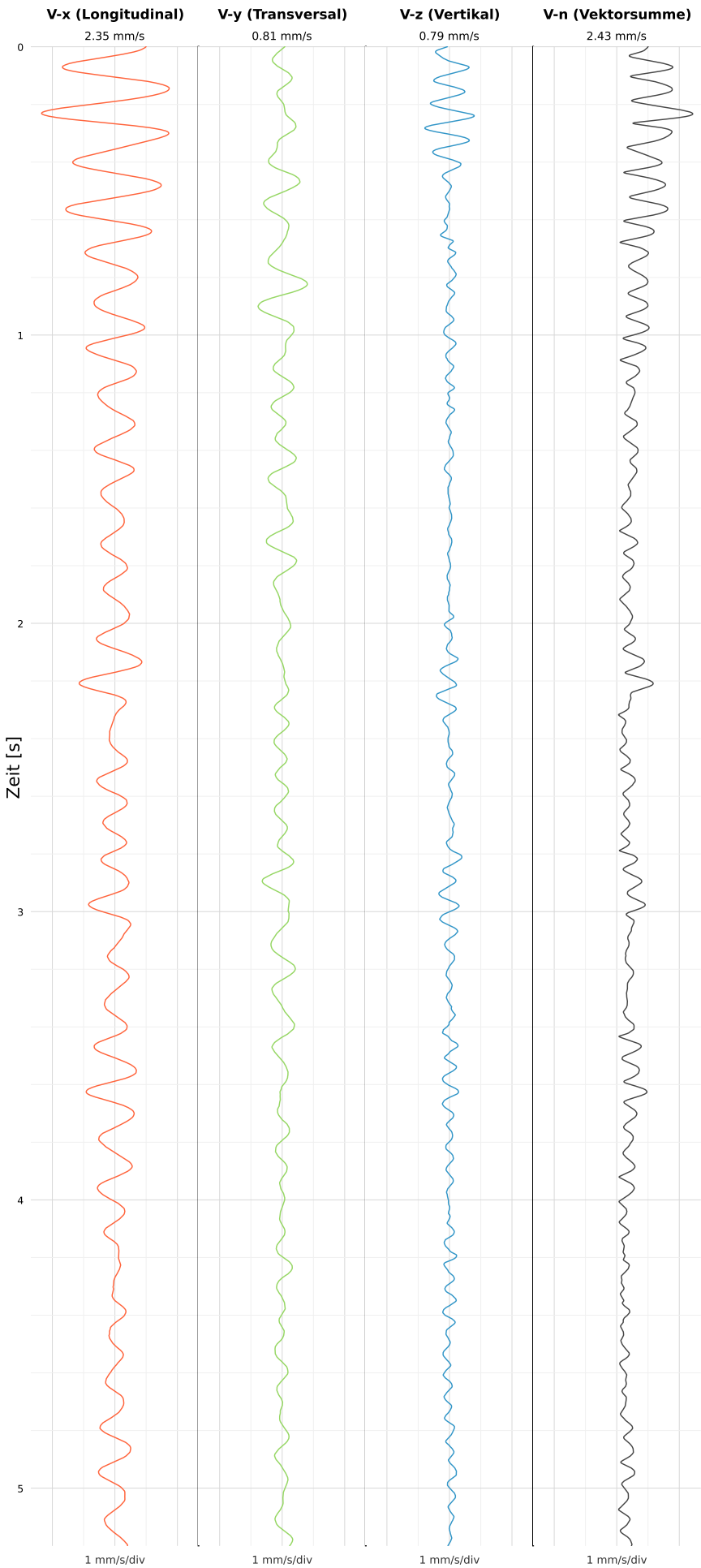


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-115227_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

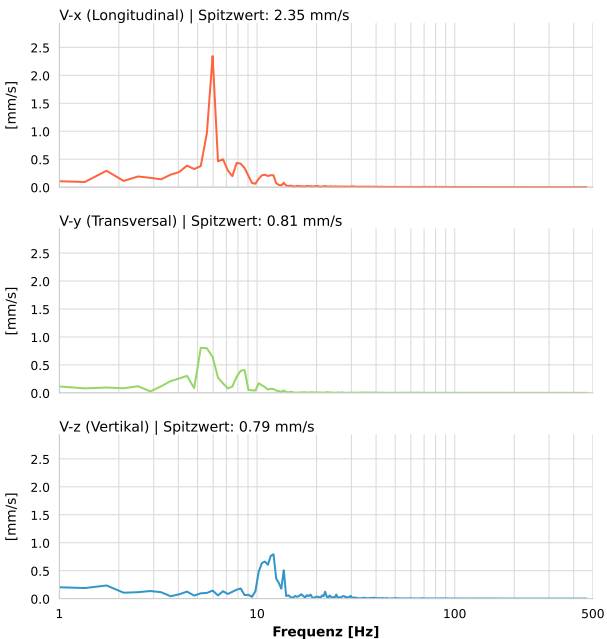
Datum:	15.06.2026
Zeit:	11:52:27
Event-ID:	2434-15062026-115227
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.35 mm/s	0.81 mm/s	0.79 mm/s
6.2 Hz	5.0 Hz	12.7 Hz
46.92% von Limit	16.11% von Limit	14.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.35 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	11.3 Hz
Y	0.81 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.7 Hz
Z	0.79 mm/s	8.7 Hz	11.7 Hz	13.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

